



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Elektromos energiatároló rendszerek kihasználása, valamint a nagy akkumulátor energia optimalizálása a tisztán elektromos meghajtású és a hibrid hajókon
Pályázat megnevezése (angol)	Exploiting electrical energy storage systems and better optimising large battery electric power within fully battery electric and hybrid ships
Pályázat kódja	HORIZON-CL5-2022-D5-01-01
Általános információk	
Célok Az akkumulátorok használata vízi alkalmazásokban megalapozott akkumulátor technológiákra épül. Mindazonáltal, más, egyelőre nem teljes mértékben megvizsgált energiatároló rendszerek is léteznek, amelyek a jövőben értékesek lehetnek a vízi alkalmazásokban történő bevetésre. Például, szuper/ultra kondenzátorok, szupravezető mágneses energiatárolás, lendkerekek, folyékony akkumulátorok, stb. A felhívás keretében megvalósuló projekteknek vízi alkalmazásokhoz létrehozott, alacsony technológiai készültségi szintű (TRL) megoldásokra, azok előzetes integrációjára, biztonsági tanulmányokra és egyéb diszruptív technológiákkal való potenciális kombinációjukra kell összpontosítani, úgy, mint a szupravezetők és az egyenáramú hálózatok szélesebb körű alkalmazása. Foglalkozni kell az innovatív energiatároló rendszerek fedélzeti integrációjával (kivéve az üzemanyag tárolást és a hagyományos akkumulátorokat), beleértve a vezérlő rendszereket, valamint az optimalizált üzemeltetést, továbbá a fedélzeti elektronikai hálózathoz való kapcsolódást.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	16.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	281: Közvetett költségek: A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2022.04.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl5-2022-d5-01-01